

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E. 2008. *Meteorologi Laut Indonesia*. Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika
- BPS (Badan Pusat Statistik), 2013, *Yogyakarta Dalam Angka 2012*, Yogyakarta: BPS
- Baik, J.-j, Kim, Y.-h., Chun, H. -y., 2001, Modelling Dry and Moist Convection Forced by An Urban Heat Island, *Journal of Applied Meteorology*, hal : 1462 - 1475
- Barret, E C., Martin, D. W., 1981, *The Use of Sattelite Data in Rainfall Monitoring*, London, Academic Press Inc.
- Blake, R., A. Grimm, T. Ichinose, R. Horton, S. Gaffi n, S. Jiong, D. Bader, L. D. Cecil, 2011: Urban climate: Processes, trends, and projections. *Climate Change and Cities: First Assessment Report of the Urban Climate Change Research Network*, eds C. Rosenzweig, W. D. Solecki, S. A. Hammer, S. Mehrotra, Eds., Cambridge University Press, Cambridge, UK, hlm : 43–81
- Bumrungrklang, P., Dasananda, S., Sukawat, D., 2009, An Analysis of Seasonal Thunderstorm Cloud Distribution and Its Relation to Rainfall Occurance in Thailand Using Remotely Sensed Data, *Suranaree J. Sci. Technol. Vol. 17 No.1: January-March 2010*, 71-86
- BMKG Yogyakarta, 2014, Data Cuaca dan Iklim Yogyakarta
- BMKG (Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika), 2014, *Analisis Musim Hujan 2013/2014 dan Prakiraan Musim Kemarau 2014*, Tangerang: BMKG Pondok Betung Tangerang
- BMKG (Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika), 2014, *Prakiraan Musim Hujan 2014/2015 di Indonesia*, Jakarta: BMKG
- BMKG (Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika), 2014, *Analisis Musim Kemarau Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2014*, Yogyakarta: BMKG DIY

Carmin, J., Nadkarni, N., Rhie, C., 2012, *Progress and Challenges in Urban Climate Adaptation Planning: Results of a Global Survey*. Massachussets: Cambridge, MA MIT.

Citra Google Earth tahun 2014 diunduh dari www.usgs.gov

Citra Landsat 8 tahun 2014 diunduh dari www.usgs.gov

Citra MTSAT 2R per-jam Bulan Mei, Juni, Juli 2014 diunduh dari webgms.iis.u-tokyo.ac.jp

Costa A.A., de Olivera C.J., de Olivera J.C.P. dan Sampaio A.J.C., 2000, Microphysical Observations of Warm Cumulus Clouds in Ceara, Brazil, *Atmospheric Research* 54, hlm : 167-199

ESRI, 2014, *ArcGIS 10.2 Help*. [Manual Software ArcGIS 10.2], United States: ESRI
Ganeshan, M., Murtugudde, R., Imhoff, M. L., 2013, A Multi-city Analysis of the UHI-Influence on Warm Season Rainfall, *Urban Climate* 6, hal : 1 – 23

Gustiar, S. A., 1993, *Peta Geologi Tata Lingkungan Lembar Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta – Jawa Tengah*, Jakarta : Direktorat Geologi Tata Lingkungan

Hadibasyir, H. Z., 2015, Pemanfaatan Citra MTSAT-2R, TRMM-2A12, dan Aster GDEM-2 untuk Estimasi Curah Hujan di Jawa Bagian Tengah, *Skripsi*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

Han, J., Baik, J., Lee, H., 2014, Urban Impacts on Precipitation, *Asia Pacific Journal Atmospheric Science*, Vol 51 No.1, hlm : 17-30

Haynes, B.C., 1947, *Techniques of Observing the Weather*, New York: John Wiley & Sons

IPCC, 2007, *Climate Change 2007: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Core Writing Team, Pachauri, R.K and Reisinger, A. (eds.)]*. Geneva: IPCC Switzerland

ITB, 2011, *Proses Fisis Pembentukan Awan dan Hujan Tropis*, diakses dari www.weather.meteo.itb.ac.id tanggal 2 Januari 2014

- JMA (Japan Meteorological Agency), 2014, *Introduction to Meteorological Satellite*, Diakses pada 20 Januari 2014, dari www.jma.go.jp/jma/jma-eng/sattelite/introduction.html
- KBBI online (Kamus Besar Bahasa Indonesia), 2015, diakses dari www.kbbi.web.id tanggal 17 September 2015
- Kumurur, V. A., 2010, *Pembangunan Kota & Kemiskinan Perempuan*, Manado: PPLH-SDA Unsrat Press
- Kusumawati, Y., Effendy, S., Aldrian, E. 2008, Variasi Spasial dan temporal Hujan Konvektif di Pulau Jawa Berdasarkan Citra Satelit, *Jurnal Repository IPB*, Bogor diakses dari www.repository.ipb.ac.id oleh Annisa Ayu Fawzia pada 12 September 2014 pukul 20.00
- Landsberg, H. E., 1981, *The Urban Climate*, New York : Academic Press
- Linsley, R. K., Kohler, M. A., Paulhus, J. A., 1996, *Hidrologi untuk Insinyur*, Jakarta: Penerbit Erlangga
- Nasution, C., Syaifullah, D., 2005, Analisis Spasial Indeks Kekeringan Daerah Pantai Utara (Pantura) Jawa Barat, *JAI* Vol. 1 No.2 hlm 235 – 243
- Nurjani, E., 2015, Karakteristik Spasiotemporal Curah Hujan di Daerah Perkotaan Yogyakarta sebagai Fungsi Penutup Lahan, *Disertasi*, Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Oke, T. R., 1987, *Boundary Layer Climates Second Edition*, New York : Routledge
- Prawiwardoyo, S., 1996, *Meteorologi*, Bandung : Penerbit ITB Bandung
- Pribadi, Y. H., 2012, Variabilitas Curah Hujan dan Pergeseran Musim di Wilayah Banten Sehubungan dengan Variasi Suhu Muka Laut Perairan Indonesia, Samudera Pasifik, dan Samudera Hindia, *Tesis*, Program Magister Ilmu Geografi Fakultas MIPA Universitas Indonesia
- Ramadlon, M.M., Hariyanto, T., 2014, Analisa Perbandingan Curah Hujan Berdasarkan Data Citra NIAA AVHRR dengan Data Curah Hujan di Lapangan, *GEOID Vol. 10, No. 01, Agustus 2014*, hlm: 1-7

- Sipayung, S. B., 2011, Pemanfaatan Data Satelit MTSAT untuk Identifikasi Awal Musim Kering di Indonesia, *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara*, Vol. 6 No. 1 Maret, hlm : 18-20
- Suwarno, 2001, Kajian terhadap Terjadinya Kawasan Tumbuh Cepat Wilayah Perkotaan Yogyakarta, *Tesis*, Program Studi Magister Teknik Pembangunan Kota Universitas Diponegoro Semarang
- Shimizu, *Cloud type indentification by meteorological satellites*, Workshop on Weather Satellite and Radar Data Interpretation and Analysis, Japan Meteorological Agency, 2007.
- Suaydhi, S., Nurkrisna, M. P., 2008, Model Sederhana Perhitungan Presipitasi Berbasis Data Radiometer dan EAR, *Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi 2008*, IST AKPRIND Yogyakarta
- Sui, C.H., Lau, K.M., Takayabu, Y.N., Short, D.A., 1997, Diurnal Variations in Tropical Oceanic Cumulus Convection during TOGA COARE, *Journal of The Atmospheric Sciences*, hlm : 639 - 655
- Sutanto, 1986, *Penginderaan Jauh Jilid 1*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Takeuchi, W., Nemoto, T., Gonzales, L., dan Kaneko, T., 2010, *Development of MTSAT Data Processing and Distribution System on WWW*. *Asian Journal of Geoinformatics*, 10, 3.
- Tjasyono, B., 2004, *Klimatologi*, Bandung: Penerbit ITB
- Tjasyono, B., Harijono, S. W. B., 2009, *Meteorologi Indonesia 2: Awan & Hujan Monsun*, Bandung : Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
- Triatmodjo, B., 2003, *Pelabuhan*, Yogyakarta : Beta Offset
- Watson, C., 2012, Analysis Of Urban Heat Island Climates Along the I-85/I-40 Corridor In Central North Carolina, *Disertasi*, Faculty of the Graduate School University of North Carolina at Greensboro
- Widodo, F. H., 1998, Pemanfaatan Data Satelit Cuaca GMS untuk Estimasi Curah Hujan di Kabupaten Bandung Jawa Barat dan Sekitarnya, *Tesis*, Sekolah

Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada BPS, 2014, Yogyakarta Dalam
Angka 2013, Jakarta : Badan Pusat Statistik

Wirawan, A. A., 2012, Identifikasi Sebaran Awan Konvektif di Atas Wilayah Bali
Berdasarkan Citra Satelit MTSAT, *Megasains Vol. 3 No. 3 Desember 2012*

Yunus, H. S., 2000, *Struktur Tata Ruang Kota*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar

Zulkaidi, Denny, 2006, Isu Megapolitan Jabodetabekjur dalam Konteks Pengelolaan
Pembangunan dan Revisi UU No. 34/1999, *Jurnal Perencanaan Wilayah dan
Kota, Vol. 17/ No.1, April 2006, hlm : 1-27*